オフィス環境に新提案。
パフ・スポットテーブル型空気清浄機シリーズ。

項目＼品名			カウンタータイプ	テーブルタイプ	ローテーブルタイプ
品番（本体品番）			ST-103A	ST-073A	ST-053A
定格仕様	定格電圧		AC100V		
	定格周波数		50/60Hz		
	消費電力（50/60Hz）		90W/115W		85W/100W
	処理風量		最大20m³/min		最大15m³/min
	集塵効率		98%（DOP法※0.8μmにて計測/LOW運転時）		
	運転音		最大50dB(A)	最大46dB(A)	
形状質量	外径寸法（mm）	ブラインド型※1	W1200×D700×H1050(1000)	W1200×D900×H750(700)	W1200×D700×H550(500)
		フラット型	W1200×D700×H1005(1000)	W1200×D900×H705(700)	W1200×D700×H505(500)
	質量（Kg）	ブラインド型※1	75.5	72.5	67.5
		フラット型	74.5	71.5	66.5
概略仕様	電源・切替スイッチ		フラットシート型プッシュスイッチ		
	風量調節		ON-OFF,HI-LOWの二段切り替え及び各モードにおける、AUTO-マニュアル運転（OFF時はすべての機能停止）		
	人感知センサー		本体長辺側に各1個装着		
	動作概要		AUTOスイッチモードON時に初期3分HI-LOWいずれか（自由選択）で動作した後、センサー1回検知ごとに32秒間運転が加算される。常時人の動きがあれば停止せず、連続運転状態になる。検知範囲は機器より約2mの位置でセンサーを原点にして90度の範囲。		
	本体		SECC+メラミン焼付塗装（シルバーグレイ）		
	集塵機		二段荷電方式電気集塵機		
	プレフィルター		ステンレス製ラスフィルター		
	脱臭フィルター		脱臭剤添着　活性炭混沙紙		
	脱臭フィルターカバー		ステンレスメッシュフィルター		
	天板		メラミン化粧板（木目柄シルクウッド）		
	ファンモーター		コンデンサーランモーター/シロッコファン		
	吸気部	ブラインド型※1	アルミ板+SECC(キャップ部）メラミン焼付塗装（本体と同色）		
		フラット型	パンチング板+SECC(枠部）メラミン焼付塗装（本体と同色）		

※1 オプション装着時　　外形寸法の（　）内寸法は床から天板までの高さです。

※DOP法について

98%

●DOP法で98パーセントの集塵効率（LOW運転時）

DOP法で50%の集塵効率は比色法で80%、重量法で98%に当たります。弊社の製品はすべて社団法人・日本空気清浄協会のDOP法試験装置で試験を受け性能が立証されています。

重量法（%）	比色法（%）	DOP法（%）
99	80~85	50~60
96	30~35	20~30
76	8~12	2~5

（NASA,Contamination Control Hand Bookより）

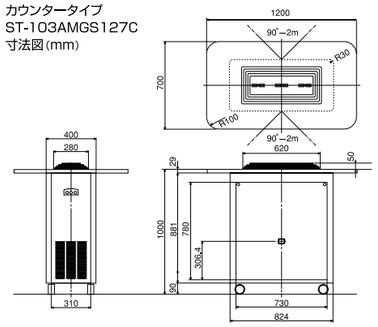
集塵効率の測定法の違い

❶**重量法**（1番簡単な測定法）
1立方メートル空気の中の0.8ミクロン（1ミクロンは1ミリの1/1000）以上のホコリ、煙、バイキン等のじんあいの重量（オモサ）を、集塵前と集塵後を計り、その差で何%取れたと称する測定法。

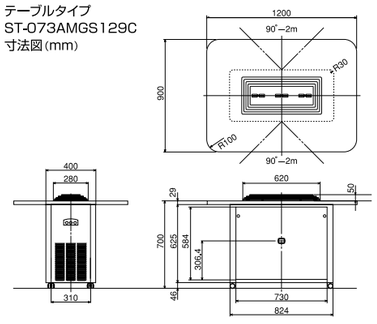
❷**比色法**（2番目に簡単な方法）
集塵前の大気（空気中）の粉塵と集塵後の空気を光学的に測定し、その光の透過率を測定する方法。

❸**DOP法**（計数法/1番厳しい測定方法です）
1立法フィート中の粉塵を集塵前と集塵後で、その粉塵の数を測定する方法で98%の集塵効率とは、100個の0.8ミクロン以上のじんあいが98個取れるという事です。

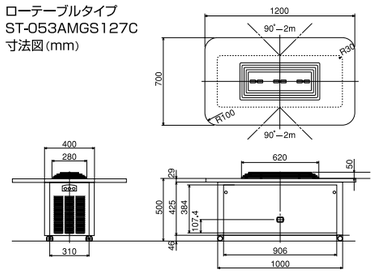
カウンタータイプ
ST-103AMGS127C
寸法図(mm)



テーブルタイプ
ST-073AMGS129C
寸法図(mm)



ローテーブルタイプ
ST-053AMGS127C
寸法図(mm)



メンテナンスについて

製品をいつまでも効果的にお使いいただき、トラブルを未然に防ぐため、当社指定の専門業者とのメンテナンス契約が必要です。詳しくは担当者にお問い合わせください。

●商品の色は印刷の具合で、実物と若干異なる場合がありますのでご了承ください。●外観、仕様は予告なく変更することがあります。●取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。●この商品には保証書が付いています。お買い上げの際、保証書を必ずお受け取りいただき、お買い上げ年月日と店名が記入されているかお確かめください。※価格には配送・設置調整・工事費等の料金は含まれておりません。お買い上げの販売店にご相談ください。

⚠ 安全に関するご注意 ●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

空気清浄機はたばこの粒子状成分を捕集・除去することはできますが、一酸化炭素などのガス状物質は除去できません。必ず換気を行ってください。燃焼機器と併用して使用する場合は、換気してください。一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

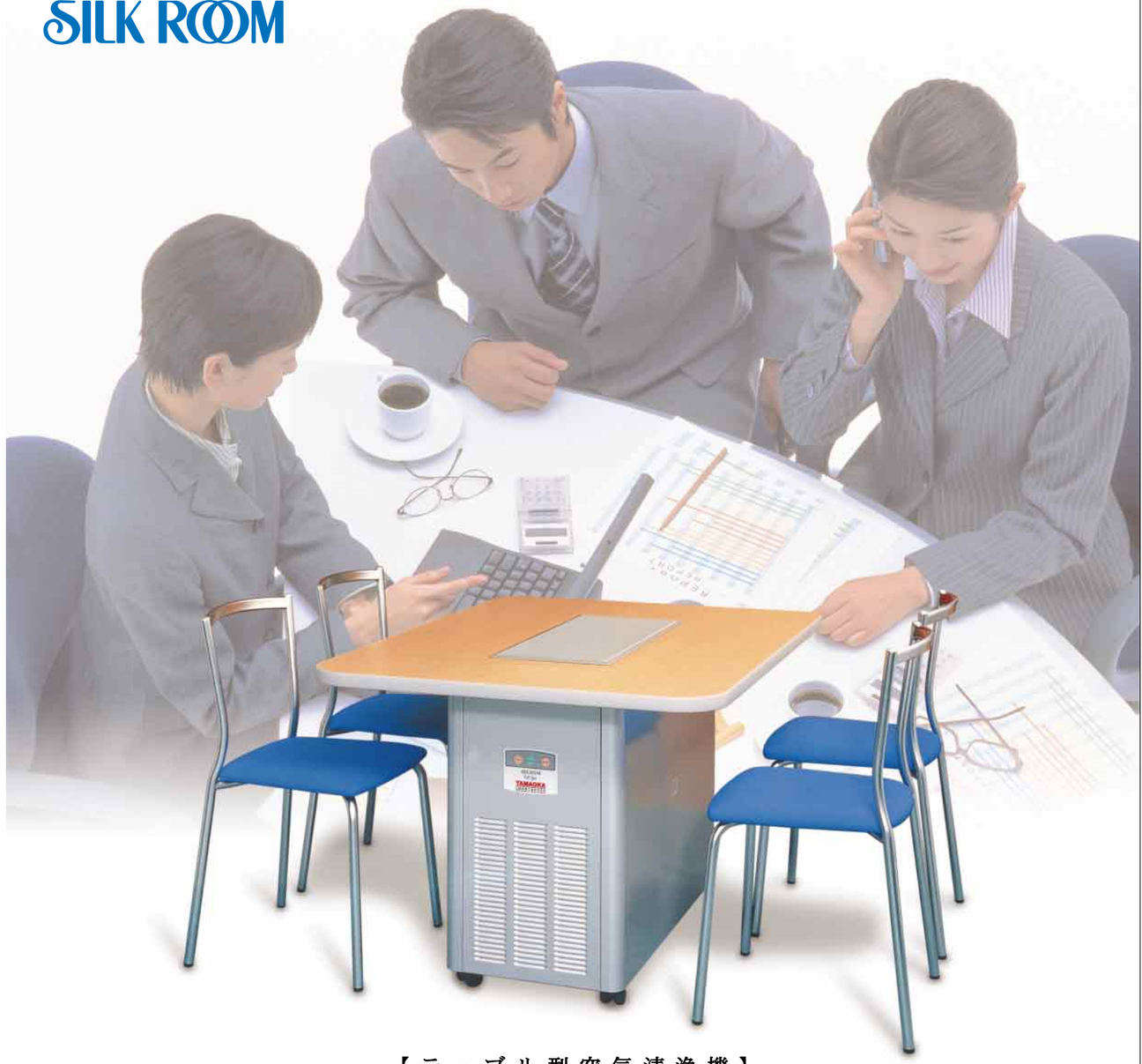
※予告なく仕様の一部を変更させていただくことがありますので、ご了承ください。商品の色は印刷の関係上、実物と若干異なる場合があります。　（注）このカタログは2008年12月現在の仕様です。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品引き取り費等は含まれておりません。

●取扱い店

熱と空気をデザインする
YAMAOKA DESIGNING
ISO 14001 / ISO 9001 認証取得
山岡金属工業株式会社
本　　社／〒570-8585 大阪府守口市東郷通2丁目7番30号
TEL.(06) 6996-2351 FAX.(06) 6997-3045
東京支店／〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-6-4 新福神ビル9階
TEL.(03) 3255-6755 FAX.(03) 3255-6722
http://www.silkroom.co.jp/　info@silkroom.co.jp
(ISO 14001 認証:本社)(ISO 9001 認証:家庭用ガス調理機器 本社)
◆ミュージアム夢工房を本社に併設しております。

SILK ROOM



【テーブル型空気清浄機】

Puff Spot
パフ・スポット

YAMAOKA
山岡金属工業株式会社

粒子やニオイを効率よくキャッチ。
心地よいオフィスづくりを応援します。

JQA 財団法人 日本品質保証機構

Sマークとは・・・
電気製品の安全性を示す目印、セーフティ・マークです。Sマークのついた電気製品は、国際的にも通用する安全基準によって製造されています。

選べる3タイプ

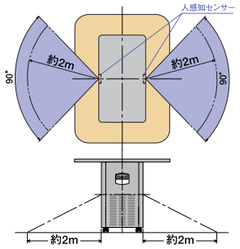
応接室や商談室、休憩室などオフィス内で幅広くご使用いただけるよう、3種類をラインナップ。用途に合わせて「カウンタータイプ」「テーブルタイプ」「ローテーブルタイプ」からお選びください。

※写真はブラインドタイプ。それぞれフラットタイプもございます。

パフスポットは、快適空間を演出します。

自動運転機能/人感知センサー

人の動きを感知する“人感知センサー”を内蔵。自動運転（AUTO）スイッチをオンにしておけば、存在を感知して自動的に運転を開始します。人が不在の場合は動作せず、ムダのない省エネ運転が可能です。また、人がいなくなってからも室内にこもった臭いを循環脱臭する“継続運転機能”も標準装備。3分から20分の間で自動的に判断します。



移動がラクなキャスター付

便利なキャスター付なので別室への移動も簡単。設置場所の変更もラクに行えます。面倒な工事も一切不要。一般家庭用のコンセントロに差し込んでお使いいただけます。

すぐれた集塵機能

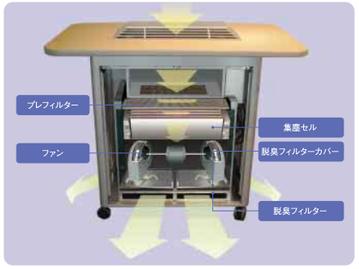
アレルギーの原因となる花粉やホコリ、ダニの死がいなどを逃さずキャッチ。0.01ミクロンまでの微粒子を高い効率で集めることができる2段荷電方式を採用、すぐれた集塵機能を発揮します。

【集塵のしくみ】

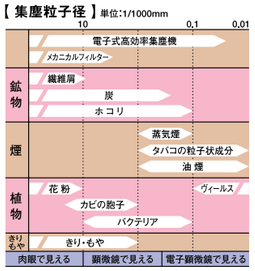
本機は本体に低騒音シロッコファンを内蔵した、可動式・カウンタータイプの電子式高効率集塵機です。汚れた室内の空気を上面の吸気筒から吸い込みます。

❶プレフィルターで比較的大きなホコリを集塵します。
❷集塵セルのイオン化部で粒子を十またはーにイオン化し、集塵部でこれらの帯電した微粒子を集塵します。
❸活性炭フィルターは臭いの分子を吸着します。
❹より安全性を高める為、脱臭フィルターカバー付です。

集塵セルは、2段荷電方式を採用、0.01ミクロンまでの微粒子を高い効率で集塵します。



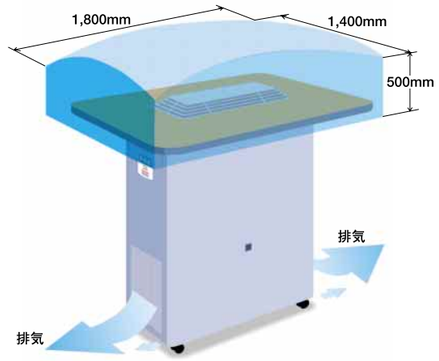
【集塵粒子径】単位:1/1000mm



吸い込み範囲

粒子をその場で直接キャッチして、広がりを防ぎます。コンパクトなのに吸い込み範囲が広く、上面の吸気筒から効率よく粒子を吸引します。

【吸引能力範囲図】



高効率脱臭フィルター

嫌な臭いの原因となるアンモニアや酢酸、アセトアルデヒドを効率よく吸着する高性能脱臭フィルターを採用。活性炭ベースの特殊薬剤を添着し、高い脱臭性能を発揮します。

キーロック機能

スイッチを押しても動作しないよう操作キーを無効にできる“キーロック機能”付き。設定した運転状態をキープしたい時や変更されたくない時に便利です。操作キーが有効か無効かはランプの色でお知らせします。運転ランプが赤色点灯ならロック中です。

ワンタッチ運転切替

連続運転や自動運転（AUTO）のオン／オフ、風量の切替（HI/LOW）はワンタッチ。操作パネルスイッチで簡単に行えます。

吸気部は選べる2種類

吸い込み口となる吸気筒のデザインは、洗練された印象の「ブラインド型」と、出っ張りがなく天板と一体化した「フラット型」の2種類をご用意しました。

ブラインド型

フラット型

特別仕様

天板仕様オーダーメイド
天板のカラー、サイズ、形状、材質等、ご希望に合わせて自由にお選び頂けます。詳しくは、担当者にご相談ください。

埋め込み型灰皿
天板埋め込みタイプの灰皿が取り付けられます。

※写真の灰皿は取付例で実際のものとは異なります。

仕 様

操作スイッチ
（人感知センサー付AUTOスイッチ）

本体カラー

天板カラー

パーツ（吸気筒）

ブラインド型ST-MG
¥31,000（税込価格¥32,550）

フラット型ST-FG
¥11,000（税込価格¥11,550）

会議・商談、応接室、休憩室などあらゆるオフィス環境に、幅広く対応します。

カウンタータイプ

ブラインドタイプ
ST-103AMGS127C
¥560,000
（税込価格¥588,000）

フラットタイプ
ST-103AFGS127C
¥540,000
（税込価格¥567,000）

テーブルタイプ

ブラインドタイプ
ST-073AMGS129C
¥560,000
（税込価格¥588,000）

フラットタイプ
ST-073AFGS129C
¥540,000
（税込価格¥567,000）

ローテーブルタイプ

ブラインドタイプ
ST-053AMGS127C
¥560,000
（税込価格¥588,000）

フラットタイプ
ST-053AFGS127C
¥540,000
（税込価格¥567,000）